



Portable Baby Movement Monitor



## Instruction Manual

### READ INSTRUCTIONS IN FULL BEFORE USE

Important: Hero is a baby-care aid, not a medical device. It is not intended for the diagnosis, prevention or monitoring of a disease, injury or handicap, including SIDS.



### 赤ちゃん用運動モニター 取扱説明書

ご使用前に必ずご確認ください。

スヌーザ「Hero」は医療機器ではありません。スポーツ選手の運動心拍モニター同様、動きを監視するデバイスです。医療にとりもなう診断、監視、治療、疾患、傷害、ハンディキャップ軽減、原因発見等にはご利用いただけません。また、(SIDS) 乳幼児突然死症候群予防を保証するものではありません。



### 便攜式嬰兒動態監測器

#### 說明書

使用前請閱讀

重要提示: SnuzHero 是嬰兒護理用品, 不是醫療儀器。  
本產品的用途並非診斷、預防或監測疾病、傷口或殘疾, 包括嬰兒猝死症。



SUNUZA (スヌーザ) はBiosentronics (バイオセントロニクス) の登録商標です。

**Biosentronics** 

製造国：南アフリカ (South Africa)

特許取得済

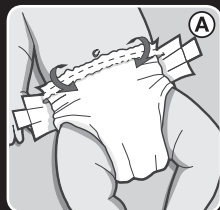


## 目次

1. まずはじめに .....	16
2. 商品について .....	18
3. 各部の名称 .....	19
4. クイックスタートガイド .....	20
5. ご使用の「おむつ」について .....	20
6. 装着に関するご案内 .....	21
7. 操作方法 .....	21
7-1 起動 .....	21
7-2 モニタリング【測定・観察】 .....	22
7-3 旅行【移動時】の注意事項 .....	23
7-4 赤ちゃんの着衣に関する注意事項 .....	23
7-5 ベビーサウンド・ビデオモニター【別売】 .....	24
8. 設定 .....	24
8-1 音量 .....	24
8-2 赤ちゃんの動きが計測されない場合の警告 .....	24
8-3 赤ちゃんの動きが弱い場合の警告 .....	25
9. バッテリー .....	25
9-1 バッテリー残量表示 .....	25
9-2 バッテリー寿命 .....	25
9-3 バッテリー交換 .....	26
9-4 廃棄に関するご案内 .....	26
10. メンテナンス .....	27
10-1 禁止事項 .....	27
10-2 保管とクリーニング .....	27
11. トラブルシューティング .....	27
12. 免責事項 .....	28
13. 保証 .....	28

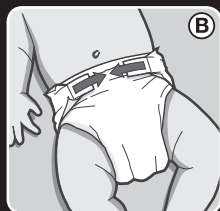
## 1. まずはじめに

先端部分、柔軟性のある超高感度センサーが、赤ちゃんの腹部にしっかりと接触していることをご確認ください。

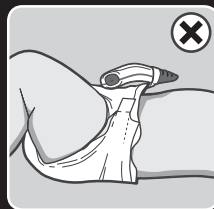
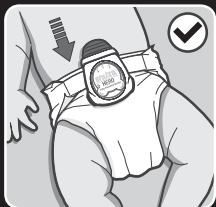


### ご確認ください。

赤ちゃんに適正サイズのオムツをご使用ください（オムツが腹部でしっかりと固定されていない場合、センサー先端部が腹部から離れ、誤報警告の原因となります）。

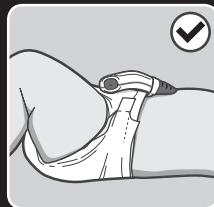


オムツベルトへの装着が不安定な場合はオムツのベルト部分を折り返すなど、安定するよう装着してください。



センサー先端部分が常におなかに接触していることをご確認ください。

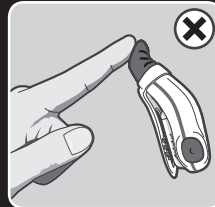
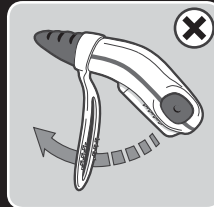
上記の内容をご確認いただき、ON/OFFボタンを押してください。



おなかからセンサー部分が離れた場合、警告アラームが鳴ります。誤報を防ぐためにも、必ず上記内容をご確認ください。

### ご案内：

ご使用前にセンサー部分やクリップに破損が無いことをご確認ください。また、ご使用中以外はケースに入れ、お子様の手に届かない場所で大切に保管してください。



## 2. 商品について

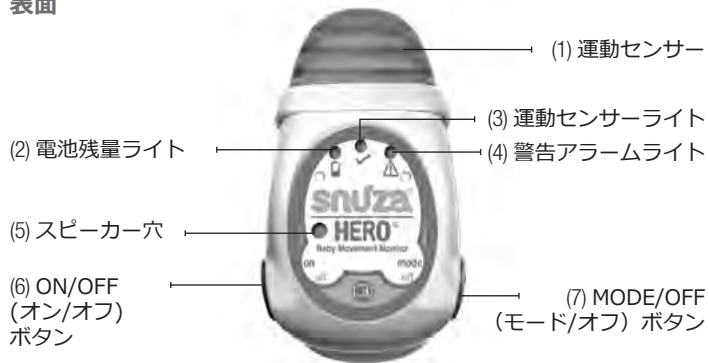
赤ちゃんの睡眠時、おむつに取り付け正常な腹部の動きが保たれていることを監視する動作モニターです。先端部分の柔らかい超高感度センサーが、赤ちゃんのわずかな動きを検出します。

15秒間動きが検出されない場合、バイブレーションで赤ちゃんに動くよう働きかけます。その後5秒間動きが無い場合、警告アラームがなります。また、赤ちゃんの腹部の動きが弱いとき、または動きが1分間に8回未満の場合にも警告アラームでお知らせします。



## 3. 各部の名称

### 表面



### 裏面

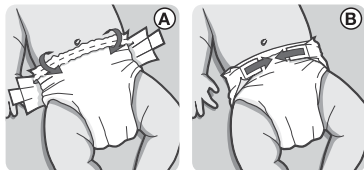


## 4. クイックスタートガイド

1. 重要：赤ちゃんに適正サイズのオムツをご使用してください。
2. ON/OFFボタンを押してください。
3. 起動テストが始まります。各ライトが数回点滅し、パイブレーション、音のテストが始まります。【すべてのテストは約1～2秒で終了します】
4. 先端部分のセンサーが、赤ちゃんの腹部にしっかりと接触するよう装着してください。
5. 運動センサーライトが腹部の動きに運動してついていることをご確認ください。
6. 15秒間動きが検出されない場合、パイブレーションで赤ちゃんに動くよう働きかけます。
7. 15秒間動きが検出されなかった後5秒以内に動きがあった場合、運動センサーライトが赤く点滅し、15秒間動きが検出されなかったことを知らせます。
8. 3回パイブレーション機能が作動した場合、警告ライトが赤く点滅し、2秒に一度ピーブ音が鳴ります。
9. 15秒間動きが検出されなかった後5秒間動きが無かった場合、運動センサーライトが赤く点滅し、最大音量で警告音が鳴ります。
10. 警告音、ピーブ音等の解除はMODE/OFFを押してください。解除後も電源は入っておりますので、継続してご利用いただけます。
11. 電源OFFは、ON/OFFボタンとMODE/OFFボタンを同時に押してください。低めのピーブ音がなり、電源がOFFになります。【電源OFF後にライトの点滅等が無いことをご確認ください】

## 5. ご使用の「おむつ」について

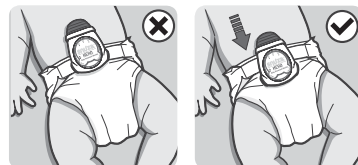
重要：赤ちゃんに適正サイズのオムツをご使用ください（オムツが腹部でしっかりと固定されていない場合、センサー先端部が腹部から離れ、誤報警告の原因となります）。オムツベルトへの装着が不安定な場合はオムツのベルト部分を折り返すなど、安定するよう装着してください。センサー先端部分が常におなかに接触していることを



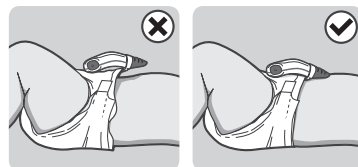
ご確認ください。湿ったオムツへの装着はオムツベルトが断裂し、センサーが外れる可能性がございますのでご注意ください。

## 6. 装着に関するご案内

電池カバーが確実に装着されていることを確認し、「図」のようにクリップを奥までしっかりとオムツベルトに装着してください。



運動センサーが赤ちゃんの腹部にしっかりと接触していることをご確認ください。睡眠時の赤ちゃんの向きにより、腹部横等、動作確認ができるところへ装着してください。



背中を下に仰向けに寝ること（世界保健機構が乳幼児突然死症候群のリスク軽減に推奨）をお勧めします。またはお医者様にご相談ください。

## 7. 操作方法

### 7-1 起動

本体側部、ムラサキ色のON/OFFボタンを押してください。起動テストが始まります。各ライトが数回点滅し、パイブレーター、音のテストが始まります。【すべてのテストは約1～2秒で終了します】電池残量ライト(2)は電池残量により以下の色に光ります。

- グリーン 十分に残量があります。
- オレンジ ほぼ残量がありません。－安全のため電池を交換してください。
- レッド 残量がありません。－作動しません。電池を交換してください。

注意：全てのライト、バイブレーション機能、警告音を正しく作動させるため、電池残量を必ずご確認ください。電池残量が無い場合は使用しないでください。使用中に電池が無くなった場合、電池残量ランプが赤く点滅し、短いピーブ音が1秒ごとになります。速やかにON/OFFボタンとMODE/OFFボタンを同時に押し、電源をOFFにしてください。

## 7-2 モニタリング【測定・観察】

モニタリング中、運動センサーライトと音によって赤ちゃんの状態をお知らせします。

運動センサーライト(3)は 赤ちゃんの動作により以下のように光ります。

- 点滅 安定して動きがある。
- 点灯 動きが少ない。または非常に弱い。（呼吸が弱い可能性があります）
- 🎵 点灯と警告音 1分間に動作が8回以下の場合、 オレンジ色に点灯し、警告音が鳴ります。  
1分間の動作が8回以上に回復した場合、 ライトはグリーンに戻り、警告音が止まります。この機能を解除したい場合は8-3をご確認ください。.
- 点灯 15秒間動作確認ができず、バイブレーションにより動作促進が作動し、再度動作確認ができた場合、赤く点灯します。（下記参照）
- 🎵 点灯と警告音 バイブレーション機能による動作促進が3回行われた場合はピーブ音が2秒間隔でなります。  
このこの機能を停止 ⇒この機能を停止。

アラーム表示ライト (4)は下記のように点灯します:-

- 点滅とバイブレーション機能 15秒間赤ちゃんの動作が確認できない場合、優しくバイブレーション機能で動きを促します。  
(この時警告ランプ(4)が赤く点滅します)  
バイブレーション機能作動後に赤ちゃんの動作が確認された時は赤ちゃんの動作に合わせ 動作確認ライト(3)が通常のグリーン点滅からレッド点滅に変わります。
- 点灯と警告音 15秒間動作確認が取れず、バイブレーションによる動作促進後、さらに5秒間動作確認が取れなかった場合(合計20秒間動作確認ができなかった場合)警告ランプが赤く点滅し、アラームが最大音量で異常を知らせます。（8-2参照）

アラームはMODE/OFFボタンを押すと停止します。（ON/OFFボタンとMODE/OFFボタンを同時に押す「電源オフ」の方法でも止めることができます。この場合、同時に電源がオフになります）MODE/OFFボタンにより警告アラームを停止させた場合は、電源がオンの状態ですのでご注意ください。

## 7-3 旅行【移動時】の注意事項

超高感度センサーが腹部のわずかな動きを検知いたします。移動時、車やベビーカー乗車時など、赤ちゃんの呼吸や動き以外の要因を検知し誤作動する可能性があります。移動中は赤ちゃんから目を離さずご利用をお控えください。

## 7-4 赤ちゃんの着衣に関する注意事項

- ・赤ちゃんの腹部の動きが確認できる場所にきちんとセンサーの取付けが可能であれば、テープタイプ、パンツタイプのオムツ等を問わずご利用いただけます。
- ・薄手の肌着の上から、赤ちゃんの腹部にセンサーをあてご利用いただけます。（腹部の動作確認が正しくできることをご確認ください）
- ・薄手の衣服を着用した状態であっても、腹部の動作確認ができる場合

は使用できます。(クリップがしっかりと装着、固定されていることをご確認ください)

- ・おむつ等にセンサー装着後、衣類の着用、またはブランケット等をかけることも可能ですが、アラーム音が聞こえなくなる可能性がありますのでご注意ください。

## 7-5 ベビーサウンド・ビデオモニター【別売】

ベビーサウンド・ビデオモニター【別売】をご使用いただき、アラーム音の可聴距離を広げることができます。

## 8 設定

### 8-1 動作確認音

電源を入れた後、MODE/OFFボタンで、赤ちゃんの動作にあわせ「ピッ」と音が鳴るように設定することができます。MODE/OFFボタンを一度押すと小音量、二度で中音量、三度で大音量に変わります。四度目で動作確認音はオフになります。

この機能により赤ちゃんの動きを常に「音」で確認することができます。

### 8-2 動作警告

15秒間赤ちゃんの動作が確認できない場合優しくバイブレーション機能で動きを促します。

(この時警告ランプ(4)が赤く点滅します)

バイブレーション機能作動後に赤ちゃんの動作が確認された時は赤ちゃんの動作に合わせて動作確認ライト(3)が通常のグリーンからレッド点滅に変わります。15秒間動作確認が取れず、バイブレーションによる動作促進後、さらに5秒間動作確認が取なかった場合(合計20秒間動作確認ができなかった場合)警告ランプが赤く点滅し、アラームが最大音量で異常を知らせます。

また3回バイブレーション機能が作動した場合、警告ライトが赤く点滅し、2秒に一度ピー音が鳴ります。

動作警告機能は電源をオンにするたび作動します。MODE/OFFボタンを

1秒以上、ピー音が聞こえるまで押すと、この機能を停止することができます。再度利用したいときは一度電源をオフにし、電源を入れなおしてください。

## 8-3 動きが弱い(遅い) 場合の警告

赤ちゃんの腹部の動作が1分間位8回以下になった場合、動作警告ランプがオレンジ色に点滅し、警告のピー音が毎秒鳴ります。

この機能は電源をオンにするたびに作動します。ON/OFFボタンを1秒以上、ピー音が聞こえるまで押すと、この機能を停止することができます。再度利用したいときは一度電源をオフにし、電源を入れなおしてください。

## 9 電池

### 9-1 電池残量表示

モニター使用時に電池残量に問題が発生した場合、下記のように表示されます。

- 赤ちゃんの動作に合わせ赤く点滅 バッテリー残量が十分ではありません。
- ♪ 赤ちゃんの動作に合わせ赤く点滅し 2秒に一度ピー音が鳴る バッテリーがありません。センサーは機能していません。

もし、バッテリー残量が無い、もしくは少ない場合、バッテリーを9-3を参考に交換してください。

### 9-2 電池寿命

電池の寿命は使用頻度により大きく異なります。不要な警告音やバイブレーション機能の作動は電池寿命に大きく影響します。ご使用時は誤作動が無いよう、しっかりと赤ちゃんの腹部にセンサーが接触し、固定されていることをご確認ください。

\*電池は製品保証対象外です。

### 9-3 電池交換

商品パッケージ横にシリアルナンバー（バーコードシール）が貼付されています。

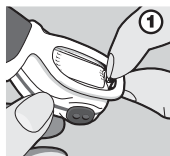
「B」から始まるシリアルナンバーの商品は家電量販店や専門店で販売されているCR2(CR15270)電池をご利用ください。それ以外のシリアルナンバーが取り付けられている商品は3V600mAh(14250)電池を必ずご利用ください。ご不明な場合、購入店または販売代理店にご確認ください。

\*シリアルナンバーは商品パッケージ箱側部と商品の電池を外していた内側にシールが貼付されています。

1. 爪やマイナスドライバーなど、平らで丈夫な器具で本体にあるバッテリーカバー取付けクリップをやさしくバッテリーとは反対側に押し、同時にカバーを外側からセンサー装着クリップの内側へ持ち上げます。
  2. バッテリーカバーをやさしく外してください。無理に動かすと破損の恐れがあります。
  3. バッテリーを取り外してください。【シリアルナンバーはバッテリーの下にあります】
  4. プラス・マイナスを間違えないよう新しい電池を入れ、確実にバッテリーカバーを取り付けてください。
- 絶対にバッテリーカバー未装着での使用はしないでください。
5. 電池交換後、バッテリー残量表示ランプがグリーンに点滅することをご確認ください。
  6. 電池交換後、ビープ音がする場合があります。この場合はON/OFFボタンとOFF/MODEボタンを同時に押し、電源をオフにしてください。

### 9-4 廃棄に関するご案内

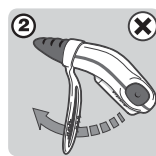
バッテリーはご利用国の法律に基づき、廃棄、リサイクルしていただけますようお願いいたします



## 10 メンテナンス

### 10-1 禁止事項

- ・センサー本体のスピーカー部分の穴にものを入れないでください。
- ・液体物が本体、とくにスピーカー部分の穴に入らないよう気を付けてください。
- ・不必要に本体先端のセンサー部分を曲げないでください。
- ・センサー部分を過度の力を加えたり、押したりしないでください。
- ・電池カバーは本体の取付けクリップが外れると簡単に取り外すことができます。無理に外すと破損の恐れがあります。ご注意ください。



### 10-2 保管とクリーニング

- ・汚れは濡らせた布で優しく取り除いてください。頑固な汚れには赤ちゃんの肌に安全な石鹸等を使用し汚れを落としてください。
- ・赤ちゃんの肌はデリケートです。化学洗剤等は絶対に使用しないでください。
- ・こちらの商品は「生活防水」です。「完全防水」ではありません。万が一、濡れてしまった際は速やかに拭き取り、乾かしてください。
- ・バッテリー交換の際、バッテリーカバーと本体の隙間にある汚れを綿棒等で取り除いてください。バッテリーカバーと本体の間にあるゴムパッキン汚れをきちんと取り、汚れが入らないようにしてください。（防水機能が失われる可能性があります）
- ・ご使用中以外は専用ケースに入れ、お子様の手が届かない、湿気の少ない場所で保管してください。

## 11 トラブルシューティング

1. 運動センサーが赤ちゃんの腹部にしっかりと接触していることをご確認ください。
2. バッテリー残量表示ランプが「緑色」に点灯することをご確認ください。

ご不明な点がございましたら販売代理店にお気軽にお問い合わせください。



## 12. 免責事項

本製品は、製造上の欠陥に対して最初のご購入日より1年間保証いたします。該当する欠陥に対するバイオセントロニクス社の保証は、保障期間中に欠陥部品に修理または交換のみを対象とします。

本製品の欠陥や損傷が不注意などの結果により発生した場合は、製品保証対象外の交換、販売、その他の取り扱いの例外となります。使用結果や事故による損傷、通常の磨耗は保証対象外ですのでご注意ください。バイオセントロニクス社は本製品使用の結果発生した、事故、人身事故などには責任を一切負いかねます。本製品またはその一部の使用による間接的あるいは直接的な損傷には責任を負いかねます。

## 13. 保証

Biosentronicsバイオセントロニクス社は製品の品質管理に万全を期しておりますが万一、不具合や故障が生じた場合には、ご購入日より1年間下記の条件で無料保証いたします。（ご購入日は販売店レシートに基づく）

保証期間内の製品故障時の新品交換【輸送費は含まれません】

保障は国別の正規代理店から販売される商品に適用されます。

製品操作により得られる結果に関する責任は全てユーザー側にあります。

当社は予告なしにこの保証条項を変更する権利を有します。

この保証はバッテリー、誤操作、改造、別目的での使用、輸送中の破損には適用されません。